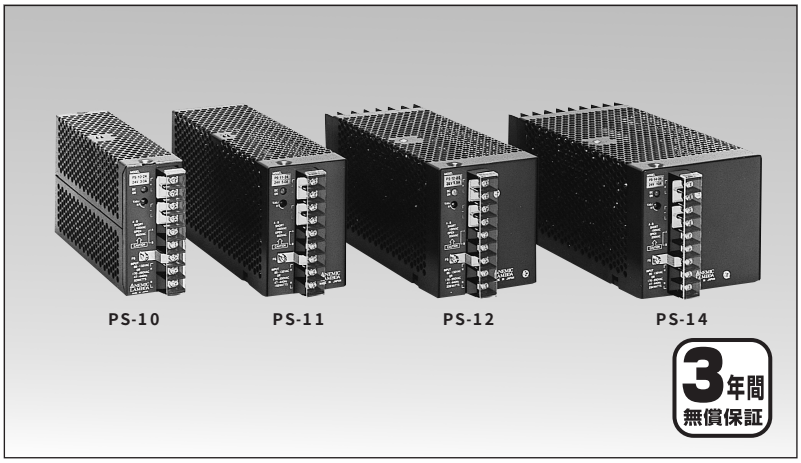
PS-SERIES

単出力72W～240W



■型名呼称方法

PS-10-24

- PS: シリーズ名
- 10: 筐体外形
- 24: 定格出力電圧
  - 10: 72W
  - 11: 120W
  - 12: 180W
  - 14: 240W

■特長

- ●ピーク負荷対応標準電源
  メカ駆動（パルスピーク負荷）向け
- ●出力ピーク電流は定格値×2倍可能
  例） PS-10-24: 24V3A （ピーク: 6A）
  PS-14-24: 24V10A （ピーク: 20A）
- ●入力電圧範囲: 85～132VAC/170～265VAC
- ● 3 年間無償保証

■ 概略仕様

1. 入力電圧範囲	AC85～132V / 170～265V（47～440Hz）・DC230～330V 手動入力切替
2. 出力電圧可変範囲	±10%
3. 入力変動	24V 出力: 96mV、 36V 出力: 144mV、 48V 出力: 192mV
4. 負荷変動	24V 出力: 192mV、 36V 出力: 288mV、48V 出力: 384mV
5. 出力リップル含ノイズ	24V 出力: 480mV、36V 出力: 720mV、 48V 出力: 960mV
6. 冷却方式	自然空冷
7. 動作周囲温度（標準取付方法）	0～+60°C 出力ディレーティング　0～+50°C：100%、 +60°C：70%
8. 耐電圧	入力–出力間: 2.5kVAC、 入力–筐体間: 2.5kVAC、出力–筐体間: 500VAC 各1分間
9. 安全規格　※	UL1950-D3認定
10. 機能	過電圧保護、 過電流保護

※UL1950-D3、CSA1402C認定は、2005年4月にて失効します。また、2000年4月以降、本電源を使用した装置は、新規に安全規格（UL1950等）の認定は受けられません。

PS

■製品ラインアップ

モデル名	型名	定格直流出力電圧	平均直流出力電流	最大直流出力電流 ※1	平均出力電力	最大出力電力 ※1	UL	標準価格
PS-10	PS-10-24	24V	3.0A	6.0A	72W	144W	○	23,340円
	PS-10-36	36V	2.0A	4.0A	72W	144W	○	
	PS-10-48	48V	1.5A	3.0A	72W	144W	○	
PS-11	PS-11-24	24V	5.0A	10.0A	120W	240W	○	30,030円
	PS-11-36	36V	3.4A	6.8A	122.4W	244.8W	○	
	PS-11-48	48V	2.5A	5.0A	120W	240W	○	
PS-12	PS-12-24	24V	7.5A	15A	180W	360W	○	41,320円
	PS-12-36	36V	5A	10A	180W	360W	○	
	PS-12-48	48V	3.8A	7.5A	182.4W	360W	○	
PS-14	PS-14-24	24V	10A	20A	240W	480W	○	53,670円
	PS-14-36	36V	6.7A	13.4A	241.2W	482.4W	○	
	PS-14-48	48V	5A	10A	240W	480W	○	

※1 平均出力電力以内に於いて、瞬時最大出力電流・電力は5秒以内でご使用ください。
※○印：安全規格認定品
※商品の概略仕様です。詳細な、仕様・外観・特性等については、納入仕様書をご請求ください。
商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。
※商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。

●推奨ノイズフィルタ

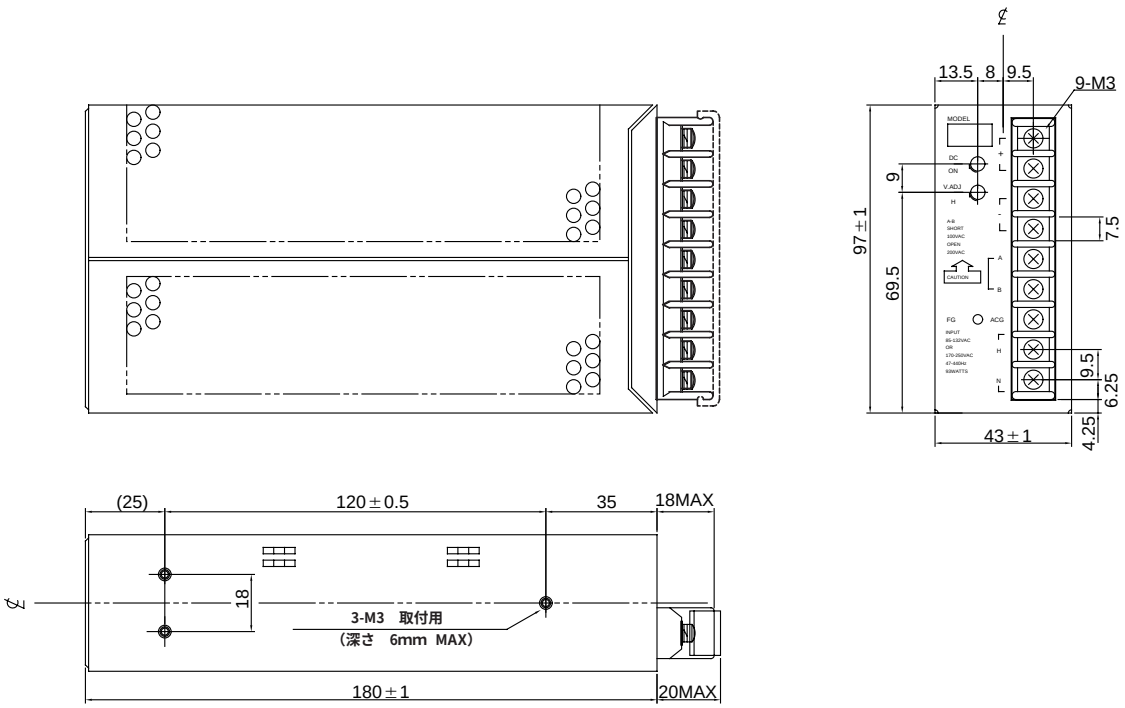
MBW-1203-22	MBW-1205-22	MB1206	MB1210
PS-10	PS-11	PS-12	PS-14
GO!! C-46ページ		GO!! C-24ページ	

●推奨オプション：電源取付金具 GO!! E-2ページ

詳細につきましては弊社までお問い合わせください。
尚、新規設計にご検討の際は同等品のJWS-Pシリーズ（A-155ページ）をご覧ください。

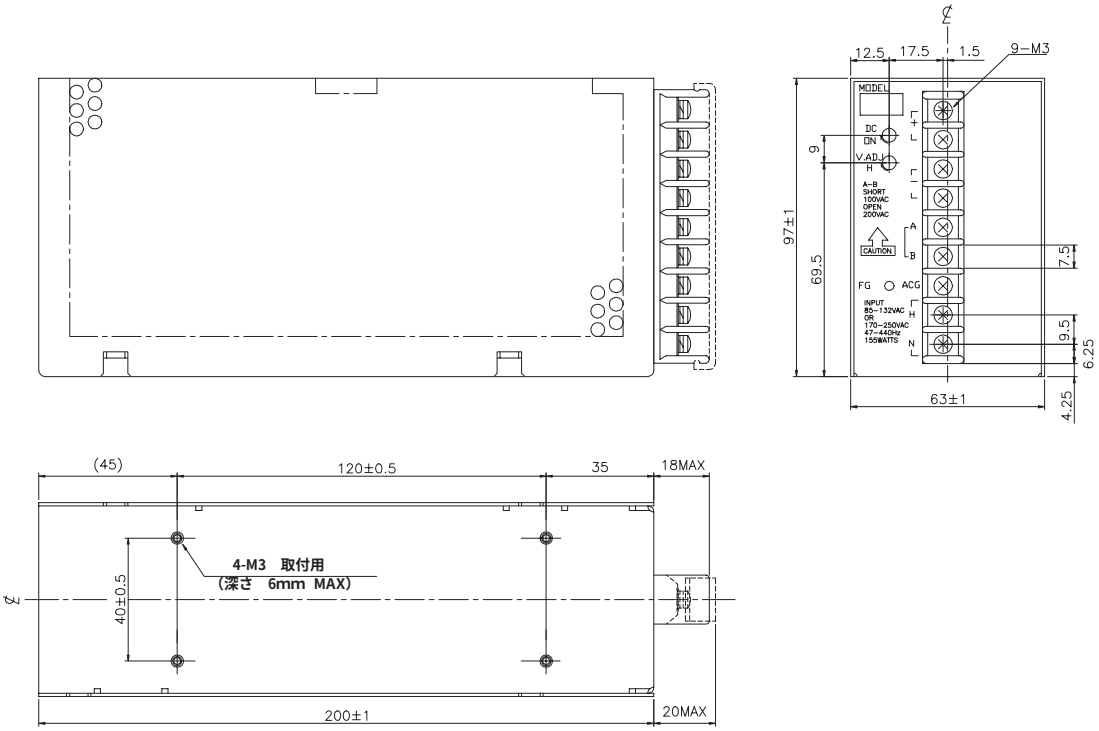
PS-SERIES 外観図

【PS-10】



（単位: mm）

【PS-11】

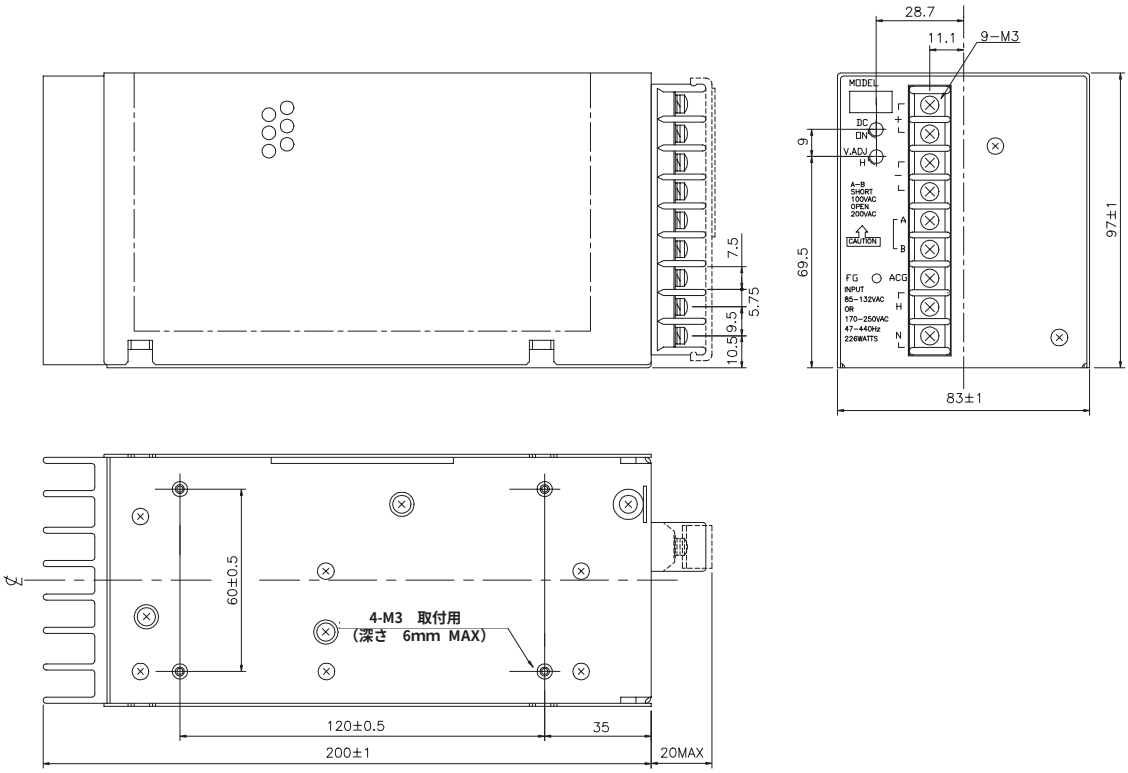


（単位: mm）

PS

PS-SERIES 外観図

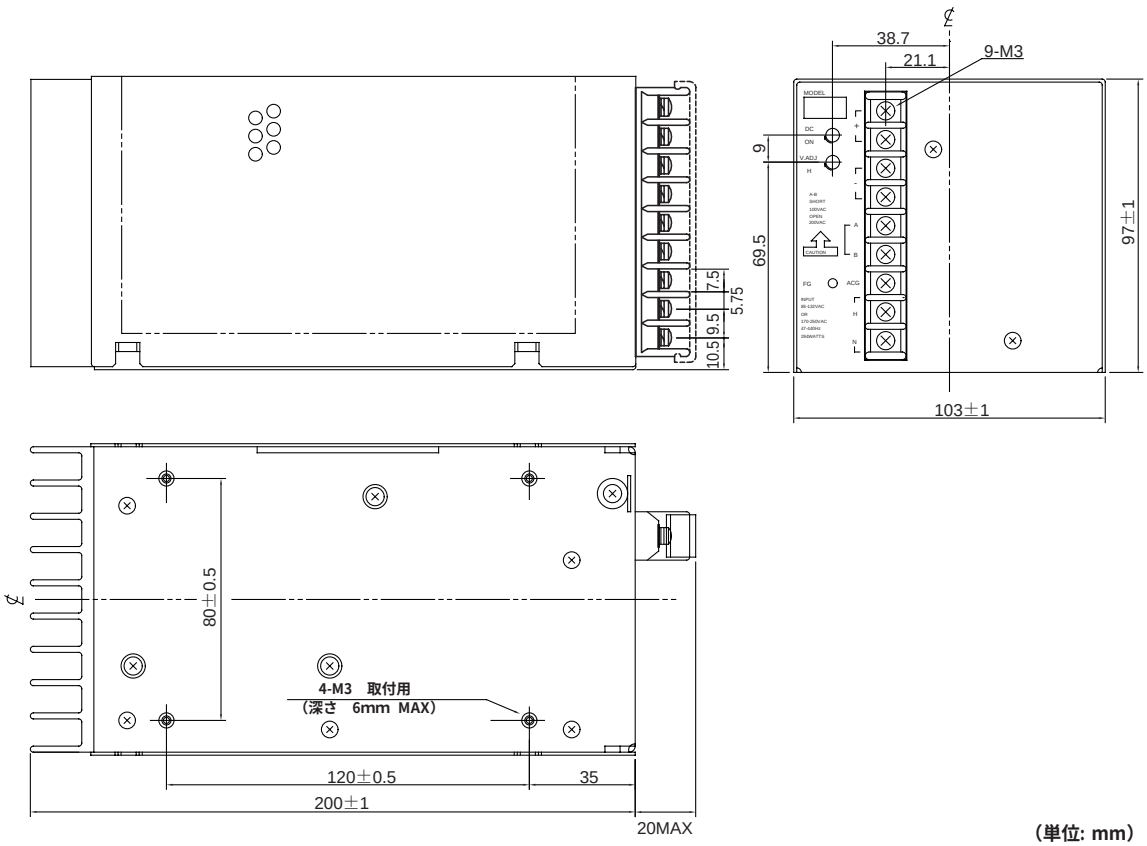
【PS-12】



（単位: mm）

PS

【PS-14】



（単位: mm）